

Akita J Med 48 (Suppl) : 171~173, 2021

臨床教育協力部門

## 薬 剤 学 講 座

教 授	三 浦 昌 朋		
講 師	赤 嶺 由 美 子		
副 薬 剤 部 長	佐 々 木 克 也・加 賀 谷 英 彰		
薬 剤 主 任	加 藤 正 太 郎・鏡 屋 舞 子		
	白 崎 聖 子・藤 田 一 馬		
	森 澤 さ お り・笹 渕 航 平		
	近 江 谷 麻 由		
	佐 藤 汐 莉 (9 月 から)		
薬 剤 師	平 野 尚 子・田 中 裕 子		
	大 西 亨 美 (6 月 まで)		
	松 元 葵・尾 関 智 子		
	加 藤 駿 介 (3 月 まで)		
	夏 見 彩 乃・奈 良 佐 衣		
	大 久 保 翔・佐 々 木 春 海		
	横 田 隼 人・大 川 結 子		
	柳 下 博 信・野 手 立 秋 遥		
	阿 部 史 葉・五 十 嵐 遥		
	小 貫 薫 花 (4 月 から)		
	熊 谷 茉 步 (4 月 から)		
	佐 藤 風 薫 (4 月 から)		
	田 代 尚 之 (4 月 から)		
	宮 腰 奏 (4 月 から)		
	池 内 麻 衣 (7 月 から)		

## 総 説

- 1) 三浦昌朋 (2020) 新規 TDM 対象薬への対応と展望. 日本病院薬剤師会雑誌 **56**, 977-981.

## 原 著 論 文

## A. 審査を経た論文

- 1) Sato, S., Akamine, Y., Kagaya, H., Saito, M., Inoue, T., Numakura, K., Habuchi, T., Satoh, S. and Miura, M. (2020) Changes in PCSK9 and LDL

Cholesterol Concentrations by Everolimus Treatment and Their Effects on Polymorphisms in PCSK9 and mTORC1. *Pharmacol. Rep.*, **72**, 622-630.

- 2) Yokota, H., Sato, K., Sakamoto, S., Okuda, Y., Asano, M., Takeda, M., Nakayama, K. and Miura, M. (2020) Effects of STAT3 polymorphisms and pharmacokinetics on the clinical outcomes of gefitinib treatment in patients with EGFR-mutation positive non-small cell lung cancer. *J. Clin. Pharm. Ther.*, **45**, 652-659.

(172)

臨床教育協力部門 薬剤学講座

- 3) Ohkubo, S., Akamine, Y., Ohkubo, T., Kikuchi, Y. and Miura, M. (2020) Quantification of the plasma concentrations of perampanel using high-performance liquid chromatography and effects of the CYP3A4\*1G polymorphism in Japanese patients. *J. Chromatogr. Sci.*, **58**, 915-921.
- 4) Taguchi, D., Inoue, M., Fukuda, K., Yoshida, T., Shimazu, K., Fujita, K., Okuyama, H., Matsuhashi, N., Tsuji, A., Yoshida, K., Miura, M. and Shibata, H. (2020) Therapeutic drug monitoring of regorafenib and its metabolite M5 can predict treatment efficacy and the occurrence of skin toxicities. *Int. J. Clin. Oncol.*, **25**, 531-540.
- 5) Mori, J., Oshima, K., Tanimoto, T., Ishizuka, H., Kimura, S., Miura, M. and Takahashi, N. (2020) Pharmacokinetics of dasatinib in a hemodialysis patient with chronic myeloid leukemia and chronic kidney disease. *Int. J. Hematol.*, **12**, 115-117.
- 6) Taniguchi, Y., Takahashi, N., Miura, M., Hirase, C., Sueda, S., Espinoza, J.L., Rai, S., Nakayama, S., Serizawa, K., Kumode, T., Watatani, Y., Morita, Y., Tanaka, H. and Matsumura, I. (2020) The impact of hemodialysis and liver cirrhosis on the plasma concentrations of tyrosine kinase inhibitors in a patient with chronic myeloid leukemia. *Intern. Med.*, **59**, 2745-2749.
- 7) Nakajima, S., Inoue, T., Huang, M., Takayama, K., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Numakura, K., Saito, M., Narita, S., Miura, M., Satoh, S. and Habuchi, T. (2020) Does the addition of abiraterone to castration affect the reduction of bone mineral density? *In Vivo*, **34**, 3291-3299.
- 8) Sakamoto, S., Sato, K., Takita, Y., Izumiya, Y., Kumagai, N., Sudo, K., Hasegawa, Y., Yokota, H., Akamine, Y., Okuda, Y., Asano, M., Takeda, M., Sano, M., Miura, M. and Nakayama, K. (2020) ABCG2 C421A polymorphisms affect exposure of the epidermal growth factor receptor inhibitor gefitinib. *Invest. New Drugs*, **38**, 1687-1695.
- 9) 辻 大樹, 斎藤嘉朗, 庭田泰誠, 三浦昌朋, 平 大樹, 寺田智祐 (2020) 薬学的視点に基づいたプレジジョン・メディシンの国内基盤構築のための調査研究. *医療薬学* **46**, 66-76.
- 10) 大久保翔, 赤嶺由美子, 安達裕行, 高橋 勉, 三浦昌朋 (2020) インドメタシンが未熟児動脈管開存症患者の尿量へ及ぼす影響と血清電解質の変化. *医薬品相互作用研究会誌* **44**, 27-32.
- 11) 加藤駿介, 赤嶺由美子, 石川 誠, 三浦昌朋 (2020) 白内障手術患者における術後の睡眠薬減薬に関する調査. *医薬品相互作用研究会誌* **44**, 34-39.

## 学 会 発 表

## B. 国内会議

## (a) 総会・年会

1. 大学病院情報マネジメント部門連絡会議, 1月, 秋田
  - 1) 加賀谷英彰, 三浦昌朋 (2020) 持参薬鑑別システムの構築と処方連動および医事課との連携 (シンポジスト)
2. 第30回医療薬学会年会, 10月, 名古屋 (web開催)
  - 1) 三浦昌朋 (2020) 令和の時代に求められる医療薬学研究とは, 薬物投与設計時に必要な医療技術の充実化を目指して (シンポジスト)
  - 2) 加賀谷英彰 (2020) 腎移植領域における免疫抑制剤のTDMと遺伝子多型情報の有用性 (シンポジスト)
3. 第56回日本移植学会総会, 11月, 秋田 (web開催)
  - 1) 三浦昌朋, 佐藤 滋 (2020) ミコフェノール酸のTDMと国内版Bayesian開発の必要性
  - 2) 加賀谷英彰, 佐藤汐莉, 赤嶺由美子, 齋藤 満, 沼倉一幸, 羽瀧友則, 佐藤 滋, 三浦昌朋 (2020) エベロリムス投与後の脂質異常症発現の機序解明

## (b) 地方会

1. 日本病院薬剤師会東北ブロック第10回学術大会, 6月, 仙台 (誌上開催)
  - 1) 柳下博信 (2020) 肝細胞がん患者におけるレンパチニブとワルファリンの相互作用 (シンポジスト)

## (c) 研究会

## (ii) 地方規模

1. 本邦のPh+白血病治療を考える会, 7月, 神戸 (web開催)

- 1) 三浦昌朋 (2020) CML 治療薬 TKI の血中濃度を用いた治療マネジメント
2. 第 34 回群馬血液疾患研究会, 9 月, 群馬 (web 開催)
- 1) 三浦昌朋 (2020) CML 治療薬チロシンキナーゼ阻害剤の血中濃度を用いた治療戦略

#### そ の 他

- 1) 三浦昌朋 (2020) 病棟薬剤師のための TDM の考え方と活用方法. 日本病院薬剤師会 e-

ラーニング, 10 月, web 講演

- 2) 三浦昌朋 (2020) 臨床薬物動態学に関連した研究. PHARM TECH JAPAN **36**, 95-99.
- 3) 三浦昌朋 (2020) 臨床薬物動態学に関連した研究. 月刊薬事 **62**, 155-159.
- 4) 三浦昌朋 (2020) がん薬物療法と腎機能低下. 慢性骨髄性白血病の分子標的抗がん薬. 薬局 **71**, 2674-2679.
- 5) 加藤正太郎, 三浦昌朋 (2020) 調剤業務 Update. 医療用麻薬の廃棄とその削減対策. 薬局 **71**, 307-312.

Akita J Med 48 (Suppl) : 175~178, 2021

臨床教育協力部門

## 歯科口腔外科学

病院教授	福田	雅幸			
病院准教授	高野	裕史			
助教	五十嵐	秀光			
	今野	泰典	(4月から)		
医員	桑島	精一	(3月まで)		
	伊東	慶介	(4月から)		
	鈴木	兼一郎・石田		昂	
	鈴木	昇建	(3月まで)		
	有馬	実咲	(4月から)		
	及川	湧基	(4月から)		
	藤井	健吾	(4月から)		
医員 (社会人大学院)	福地	峰世			
	鈴木	昇建	(4月から)		
研修医	有馬	実咲	(3月まで)		
	及川	湧基	(3月まで)		
	熱海	達	(4月から)		
	早津	大二郎	(4月から)		
研修登録医	山岡	薫			
歯科技工士	田中	清志・成田		王彦	
歯科衛生士	佐藤	遙香・後藤		美佳	
事務補佐員	大友	ゆか			

## 著書

- 1) 福田雅幸 (2020) 日本口腔インプラント学会 (編) 口腔インプラント学学術用語集第4版 (分担執筆). 医歯薬出版, 東京.
- 2) 福地峰世, 古谷千香子, 植木重治 (2020) 注目される Charcot-Leyden 結晶—歴史的背景と最新研究. 臨床免疫・アレルギー科 **74**(4), 394-399.
- 3) 川村善宣, 植木重治, 福地峰世, 宮部 結, 香取幸夫 (2020) 線維索性唾液腺管炎: 好酸

球細胞外トラップによる唾液管閉塞の可能性.  
アレルギーの臨床 **40**(13), 35-39.

## 原著論文

## A. 審査を経た論文

- 1) Kawai, T., Kamakura, S., Matsui, K., Fukuda, M., Takano, H., Iino, M., Ishikawa, S., Kawana, H., Soma, T., Imamura, E., Kizu, H., Michibata, A., Asahina, I., Miura, K., Nakamura, N., Kibe, T., Suzuki, O. and Takahashi, T. (2020) Clinical

study of octacalcium phosphate and collagen composite in oral and maxillofacial surgery. *J. Tissue Eng.*, **11**, 1-15.

- 2) Igarashi, H., Fukuda, M., Fukuchi, M., Konno, Y., Yamazaki, M. and Takano, H. (2020) Abscopal effect of radiation therapy after nivolumab monotherapy in oral mucosal melanoma: a case report. *Oral Oncol.*, **108**, 104919.
- 3) Konno, Y., Fukuda, M., Suzuki, S., Ohbuchi, M., Igarashi, H., Yamazaki, M., Nakata, A. and Takano, H. (2020) Mandibular ameloblastoma with papillary hyperplasia in the gingiva: a case report. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology*, **32**(4), 281-284.
- 4) Kawamura, Y., Ikeda, R., Hori, T., Sasaki, T., Miyabe, Y., Fukuchi, M., Sakamoto, K., Ohta, N., Kawase, T., Katori, Y. and Ueki, S. (2020) Sialodochitis Fibrinosa: Salivary Duct Obstruction by Eosinophil Extracellular Traps? *Oral Dis.*, **26**(7), 1459-1463.
- 5) Melo, N., Wang, H., Silva, T.P., Imoto, Y., Fujieda, S., Fukuchi, M., Miyabe, Y., Hirokawa, M., Ueki, S. and Weller, P.F. (2020) Galectin-10, the protein that forms Charcot-Leyden crystals, is not stored in granules but resides in the peripheral cytoplasm of human eosinophils. *J. Leukoc. Biol.*, **108**(1), 139-149.
- 6) 五十嵐秀光, 福田雅幸, 福地峰世, 今野泰典, 山崎雅人, 高野裕史 (2020) 歯槽骨と歯根の吸収を認めたシュウ酸症の1例. 日本口腔外科学会雑誌 **66**(5), 251-255.
- 7) 山崎雅人, 福田雅幸, 福地峰世, 鈴木兼一郎, 五十嵐秀光, 高野裕史 (2020) 広範囲顎骨支持型装置の臨床的検討. 顎顔面インプラント誌 **19**(2), 93-100.
- 8) 鈴木昇建, 江頭晟良, 大谷真紀, 大島 徹, 美作宗太郎 (2020) 列車事故による下肢切断後に肺動脈血栓症で死亡した1剖検例. 法医学の実際と研究 **63**, 97-101.
- 9) 藤井健吾, 五十嵐秀光, 熱海 達, 早津大二郎, 有馬美咲, 及川湧基, 鈴木昇建, 石田 昂, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 今野泰典, 高野裕史, 福田雅幸 (2020) 当科における過去2年間の下顎智歯抜歯症例の臨床的検討. みちのく歯學會雑誌 **51**(1,2), 26-28.

## 学会発表

### A. 国際会議

1. JSA/WAO XXVII World Allergy Congress (WAC2020) conjoint with the APAPARI 2020 Congress, Sep.-Oct., Online
  - 1) Miyabe, Y., Yano, M., Fukuchi, M., Furutani, C., Moritoki, Y., Saga, T., Takahashi, T. and Ueki, S. (2020) Eosinophil extracellular trap formation in chronic granulomatous disease
  - 2) Fukuchi, M., Kamide, Y., Ueki, S., Miyabe, Y., Furutani, C., Moritoki, Y., Saga, A., Saga, T. and Taniguchi, M. (2020) Detection of eosinophil ETosis in eosinophilic granulomatosis with polyangiitis (EGPA) by citrullinated histone H3 immunostaining
  - 3) Fukuchi, M., Kamide, Y., Ueki, S., Miyabe, Y., Konno, Y., Oka, N., Takeuchi, H., Saga, T., Melo, R., Weller, P. and Taniguchi, M. (2020) Loss of cytoplasmic galectin-10 in eosinophil ETosis-mediated cytolysis
  - 4) Kamide, Y., Ueki, S., Fukuchi, M., Fujita, N., Iwata, M., Nagayama, K., Nakamura, Y., Yano, K., Watai, K., Hamada, Y., Ryu, K., Hayashi, H., Fukutomi, Y., Sekiya, K., Mori, A. and Taniguchi, M. (2020) Elevated serum levels of galectin-10 in active eosinophilic granulomatosis with polyangiitis

### B. 国内会議

#### (a) 総会・年会

1. 第29回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 誌上
  - 1) 大淵真彦, 今野泰典, 柳澤彩子, 奈良妃登美, 福田雅幸 (2020) 大館市内の病院歯科口腔外科における周術期等口腔機能管理の現状と課題
  - 2) 武田千夏, 大淵泰彦, 大淵真彦, 福田雅幸 (2020) 病診連携により切れ目なく医療を提供できた1例
  - 3) 鈴木史人, 高野裕史, 福田雅幸 (2020) 抜管後に院内搬送を行い覚醒させた自閉症症例を通しての施設基準の検討
  - 4) 鈴木史人, 高野裕史, 福田雅幸 (2020) 病的肥満自閉症患者にピーズビロー®を用いてランプ体位で気道確保した麻酔経験の検討

2. 第74回日本口腔科学会学術集会, 4月, 新潟
  - 1) 桑島精一, 鈴木昇建, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光, 今野泰典, 山崎雅人, 高野裕史, 福田雅幸 (2020) 下顎骨再建プレートを活用した下顎骨切除症例の臨床的検討
  - 2) 福地峰世, 植木重治, 川村善宣, 高野裕史, 五十嵐秀光, 福田雅幸 (2020) ETosisの関連が示唆された線維素性唾液管炎の1例
  - 3) 鈴木兼一郎, 高野裕史, 福地峰世, 五十嵐秀光, 今野泰典, 山崎雅人, 中田 憲, 福田雅幸 (2020) 周術期口腔機能管理患者におけるハイドロゲル創傷被覆材・保護剤 (エピシル<sup>®</sup>) の使用経験
  - 4) 高野裕史, 五十嵐秀光, 今野泰典, 福地峰世, 鈴木兼一郎, 桑島精一, 福田雅幸 (2020) 骨吸収抑制薬投与関連患者におけるがん医科歯科連携に関する臨床的検討
3. 第33回日本顎関節学会総会・学術大会, 7月, 京都
  - 1) 高野裕史, 伊東慶介, 福田雅幸 (2020) 顎矯正手術前後における顎関節症状の変化に関する臨床的検討
4. 第50回日本口腔インプラント学会総会・学術集会, 9月, Web
  - 1) 高野裕史, 五十嵐秀光, 今野泰典, 福地峰世, 鈴木兼一郎, 石田 昂, 鈴木昇建, 福田雅幸 (2020) 口腔癌の一貫治療としてのインプラント治療の役割
  - 2) 石田 昂, 高野裕史, 鈴木昇建, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 今野泰典, 五十嵐秀光, 福田雅幸 (2020) インプラント治療における医療トラブル症例の臨床的検討
  - 3) 五十嵐秀光, 高野裕史, 鈴木昇建, 伊東慶介, 石田 昂, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 今野泰典, 福田雅幸 (2020) 過去8年間の歯科インプラント摘出症例の臨床的検討
  - 4) 今野泰典, 高野裕史, 鈴木昇建, 伊東慶介, 石田 昂, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光, 福田雅幸 (2020) チタンメッシュトレーと腸骨PCBMを併用した下顎再建後に広範囲顎骨支持型装置を適応した症例の臨床的検討
  - 5) 伊東慶介, 今野泰典, 石田 昂, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光, 高野裕史, 福田雅幸 (2020) 長期的経過観察を行ったインプラント治療症例の臨床的検討
5. 第60回日本呼吸器学会学術講演会, 9月, Web
  - 1) 植木重治, 福地峰世, 上出庸介, 宮部 結, 竹田正秀, 嵯峨知生, 小代田宗一, 守時由起, 谷口正実, 廣川 誠 (2020) 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症における好酸球の細胞死とヒストンのシトルリン化
  - 2) 上出庸介, 植木重治, 藤田教寛, 岩田真紀, 永山貴紗子, 中村祐人, 渡井健太郎, 濱田祐斗, 劉 楷, 林 浩昭, 福富友馬, 関谷潔史, 森 晶夫, 福地峰世, 谷口正実 (2020) 血清中 galectin-10 は好酸球性多発血管炎性肉芽腫症 (EGPA) で高値を示す
6. 第65回日本口腔外科学会総会・学術集会, 11月, 名古屋
  - 1) 鈴木兼一郎, 高野裕史, 有馬美咲, 及川湧基, 鈴木昇建, 石田 昂, 福地峰世, 五十嵐秀光, 今野泰典, 福田雅幸 (2020) ニボルマブ投与後にSJSが疑われた汎発性紅斑を生じた1例
  - 2) 鈴木昇建, 今野泰典, 有馬美咲, 及川湧基, 石田 昂, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光, 高野裕史, 福田雅幸 (2020) 当科におけるがん症例に関する周術期口腔機能管理の臨床的検討
  - 3) 石田 昂, 高野裕史, 有馬美咲, 及川湧基, 鈴木昇建, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光, 今野泰典, 福田雅幸 (2020) 当科における小児の顎顔面骨折の臨床的検討
  - 4) 桑島精一, 有馬美咲, 及川湧基, 鈴木昇建, 伊東慶介, 石田 昂, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光, 今野泰典, 高野裕史, 福田雅幸 (2020) 下顎枝内を移動した異所性埋伏智歯の1例
7. 第67回日本臨床検査医学会学術集会, 11月, 岩手
  - 1) 植木重治, 福地峰世, 古谷千香子, 嵯峨知生, 小林則子, 鎌田由美子, 平澤裕之, 山本梨絵, 守時由起 (2020) 細胞外小胞 (Extracellular microvesicles) によるアレルギー性炎症の病態解析とモニタリングへの応用
  - 2) 古谷千香子, 福地峰世, 小林則子, 山本梨絵, 植木重治, 嵯峨知生 (2020) 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症における血清 galectin-10 の評価
8. 第24回日本顎顔面インプラント学会学術大会, 12月, 秋田

(178)

臨床教育協力部門 歯科口腔外科学

- 1) 高野裕史, 五十嵐秀光, 今野泰典, 山崎雅人, 福地峰世, 鈴木兼一郎, 石田 昂, 鈴木昇健, 福田雅幸 (2020) 口腔癌術後のインプラント義歯による咬合再建症例における臨床的検討
  - 2) 五十嵐秀光, 高野裕史, 有馬実咲, 及川湧基, 鈴木昇健, 伊東慶介, 石田 昂, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 今野泰典, 福田雅幸 (2020) 当科における歯科インプラント摘出症例の臨床的検討
  - 3) 今野泰典, 高野裕史, 有馬実咲, 及川湧基, 鈴木昇健, 伊東慶介, 石田 昂, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光, 福田雅幸 (2020) 当科における腸骨 PCBM を用いた下顎再建後に広範囲顎骨支持型装置を適応した症例の臨床的検討
  - 4) 福地峰世, 高野裕史, 山崎雅人, 有馬実咲, 及川湧基, 鈴木昇健, 石田 昂, 伊東慶介, 鈴木兼一郎, 今野泰典, 五十嵐秀光, 福田雅幸 (2020) 上顎切除後にミリングバーを応用した広範囲顎骨支持型補綴にて咬合再建を行った 3 症例
  - 5) 鈴木兼一郎, 高野裕史, 五十嵐秀光, 今野泰典, 山崎雅人, 福地峰世, 石田 昂, 伊東慶介, 福田雅幸 (2020) インプラント体周囲に扁平上皮癌を認めた 3 例
  - 6) 伊東慶介, 今野泰典, 及川湧基, 有馬実咲, 鈴木昇健, 石田 昂, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光, 高野裕史, 福田雅幸 (2020) 当科におけるインプラント治療症例の臨床的検討
  - 7) 石田 昂, 高野裕史, 鈴木昇健, 伊東慶介, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 今野泰典, 五十嵐秀光, 福田雅幸 (2020) インプラント治療における偶発症の臨床的検討
- (b) 地方会
1. 第 46 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, Web
    - 1) 有馬実咲, 桑島精一, 及川湧基, 鈴木昇健, 石田 昂, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光, 今野泰典, 高野裕史, 福田雅幸 (2020) 下顎切痕部に異動した異所性埋伏歯の 1 例
    - 2) 及川湧基, 五十嵐秀光, 有馬実咲, 鈴木昇健, 鈴木兼一郎, 石田 昂, 福地峰世, 桑島精一, 高野裕史, 福田雅幸 (2020) アプスコバル効果を認めた口蓋悪性黒色腫の 1 例
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. 令和元 (2019) 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議, 1 月, 秋田市
    - 1) 高野裕史, 五十嵐秀光, 福田雅幸 (2020) 秋田大学医学部附属病院における医科歯科連携への取り組みと周術期口腔機能管理の実践
  2. アレルギー・好酸球研究会 2020, 11 月, Web
    - 1) 竹田正秀, 坂本 祥, 植木重治, 宮部 結, 福地峰世, 奥田佑道, 浅野真理子, 長谷川幸保, 熊谷奈保, 泉谷有可, 滝田友里, 佐野正明, 佐藤一洋, 中山勝敏 (2020) 慢性好酸球性肺炎患者の気管支肺胞洗浄液における好酸球 ETosis の検討
- 講 演
1. 令和 2 年男鹿・潟上・南秋歯科医師会講演会, 1 月, 秋田市
    - 1) 福田雅幸 (2020) 秋田県の口腔癌の現状
- 報 告 書
- その他
- 1) 鈴木昇建 (2020) 大学病院だより, けやき歯報 No. 29.
  - 2) 有馬実咲 (2020) 研修医として実感した口腔外科の魅力と病診連携の重要性, 大学病院だより, けやき歯報 No. 30.
  - 3) 及川湧基 (2020) 大学病院だより, けやき歯報 No. 31.
  - 4) 伊東慶介 (2020) 大学病院だより, けやき歯報 No. 32.

Akita J Med 48 (Suppl) : 179~184, 2021

臨床教育協力部門

## 腎疾患先端医療センター

教授・センター長	佐藤 滋
助 教	藤山 信弘 (臨床研究支援センター)
技術補佐員	水戸部 陽子 (腎泌尿器科学講座兼任)
	三浦 アヤ子 (10月31日まで)
事務補佐員	淀川 恵・中村 彩映子

## 総 説

- 1) 佐藤 滋 (2020) 臓器移植における免疫抑制薬の進歩. 特集: 臓器移植医療を考える. *BIO Clinica* **35**(1), 18-23.
- 2) 佐藤 滋 (2020) 移植患者の周術期管理総論. 移植免疫のコンセプト. 特集: 移植ドナー管理と移植の手術手技. *INTENSIVE* **12**(3), 487-495.
- 3) 佐藤 滋 (2020) 教育講演: 腎移植の課題—免疫抑制薬 TDM・ドナー特異抗体・TMA・感染症・悪性腫瘍—. 第84回日本泌尿器科学会東部総会記録集. 泌尿器外科増刊 **33**, 667-668.

## 原 著 論 文

## A. 審査を経た論文

- 1) Matsuda, Y., Inoue, T., Maeno, A., Koizumi, A., Yamamoto, R., Nara, T., Kanda, S., Numakura, K., Saito, M., Narita, S., Satoh, S. and Habuchi, T. (2020) A patient with synchronous bilateral low-grade upper tract urothelial carcinoma who underwent nephroureterectomy and total ureterectomy with ileal ureteric replacement. *Int. Cancer Conf. J.*, **9**, 82-87. doi: 10.1007/s13691-020-00402-w.
- 2) Honma, N., Inoue, T., Tsuchiya, N., Koizumi, A., Yamamoto, R., Nara, T., Kanda, S., Huang, M.,

Numakura, K., Saito, S., Narita, S., Satoh, S. and Habuchi, T. (2020) Prognostic value of plasminogen activator inhibitor-1 in biomarker exploration using multiple immunoassay in patients with metastatic renal cell carcinoma treated with axitinib. *Health Sci. Rep.*, **3**, e197. doi: 10.1002/hsr2.197.

- 3) Yamamoto, R., Saito, M., Saito, T., Sagehashi, R., Koizumi, A., Nara, T., Kanda, S., Numakura, K., Narita, S., Inoue, T., Satoh, S. and Habuchi, T. (2020) Treg expansion with trichostatin A ameliorates kidney ischemia/reperfusion injury in mice by suppressing the expression of costimulatory molecules. *Transplant Immunol.*, **63**, 101330. doi: 10.1016/j.trim.2020.101330.
- 4) Matsuda, Y., Narita, S., Nara, T., Mingguo, H., Sato, H., Koizumi, A., Kanda, S., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Satoh, S. and Habuchi, T. (2020) Impact of nuclear YAP1 expression in residual cancer after neoadjuvant chemohormonal therapy with docetaxel for high-risk localized prostate cancer. *BMC Cancer*, **20**, 302. doi: 10.1186/s12885-020-06844-y.
- 5) Kisou, Y., Inoue, T., Nishijima, K., Huang, M., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Numakura, K., Saito, M., Narita, S., Satoh, S. and Habuchi, T. (2020) Candidate genes involved in the de-functionalization and refunctionalization of the urinary bladder induced by bladder anuria and

- reperfusion. *Neurourol. Urodyn.*, **39**, 1653-1666. doi : 10.1002/nau.24427.
- 6) Sato, S., Akamine, Y., Kagaya, H., Saito, M., Inoue, T., Numakur, K., Habuchi, T., Satoh, S. and Miura, M. (2020) Changes in PCSK9 and LDL cholesterol concentrations by everolimus treatment and their effect on polymorphisms in PCSK9 and mTORC1. *Pharmacol. Rep.*, **72**, 622-630. doi : 10.1007/s43440-020-00090-6.
- 7) Soma, O., Hatakeyama, S., Yoneyama, T., Saito, M., Sasali, H., Tobisawa, Y., Noro, D., Suzuki, Y., Tanaka, M., Nishimura, S., Harada, H., Ishida, H., Tanabe, K., Satoh, S. and Ohyama, C. (2020) Serum N-glycna profiling can predict biopsy-proven graft rejection after living kidney transplantation. *Clin. Exp. Nephrol.*, **24**, 174-184. doi : 10.1007/s10157-019-01820-8.
- 8) Sato, H., Narita, S., Saito, M., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Kanda, S., Numakura, K., Inoue, T., Satoh, S., Abe, K. and Habuchi, T. (2020) Acute kidney injury and its impact on renal prognosis after robotr-assisted laparoscopic radical prostatectomy. *Imnt. J. Med. Robot.*, **16**, 1-7. doi : 10.1002/rcs.2117.
- 9) Nakajima, S., Inoue, T., Huang, M., Takayama, K., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Numakura, K., Saito, M., Narita, S., Miura, M., Satoh, S. and Habuchi, T. (2020) Does the addition of abiraterone to castration affect the reduction in bone mineral density? *In vivo*, **34**, 3291-3299. doi : 10.21873/invivo.12167.
- 10) Hatakeyama, S., Narita, S., Takahashi, M., Sakurai, T., Kawamura, S., Hoshi, S., Ishida, M., Kawaguchi, T., Ishidoya, S., Shimoda, J., Sato, H., Hamano, I., Okamoto, T., Mitsuzuka, K., Ito, A., Tsuchiya, N., Arai, Y., Habuchi, T. and Ohyama, C. (2020) Association of tumor burden with the eligibility of upfront intensification therapy in metastatic castration-sensitive prostate cancer : A multicenter retrospective study. *Int. J. Urol.*, **27**(7), 610-617.
- 11) Ishida, M., Inoue, T., Koizumi, A., Yamamoto, R., Nara, T., Kanda, S., Numakura, K., Saito, M., Narita, S., Satoh, S. and Habuchi, T. (2020) [Seminal Vesicle Cystadenoma with Concurrent Prostate Cancer : A Case Report]. *Hinyokika Kiyo*, **66**(10), 351-355. Japanese. doi : 10.14989/ActaUrolJap\_66\_10\_351. PMID : 33271649.
- 12) Kobayashi, M., Inoue, T., Nara, T., Chiba, S., Kanda, S., Tsuruta, H., Numakura, K., Saito, M., Narita, S., Satoh, S., Tsuchiya, N. and Habuchi, T. (2020) [The Initial Results of Robot-Assisted Pyeloplasty in Comparison with Laparoscopic Pyeloplasty for Ureteropelvic Junction Obstruction]. *Hinyokika Kiyo*, **66**(1), 1-4. Japanese. doi : 10.14989/ActaUrolJap\_66\_1\_1.
- 13) 小林瑞貴, 井上高光, 奈良健平, 千葉修治, 神田壮平, 鶴田 大, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 土谷順彦, 羽瀧友則 (2020) 腎盂尿管移行部狭窄症に対するロボット支援腎盂形成術の初期経験. 泌尿紀要 **66**, 1-4. doi : 10.14989/ActaUrolJap\_66\_1\_1.
- 14) 石田雅宣, 井上高光, 小泉 淳, 山本竜平, 奈良健平, 神田壮平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2020) 前立腺癌に合併した精囊 Cystadenoma の 1 例. 泌尿紀要 **66**, 351-355. doi : 10.14989/ActaUrolJap\_66\_10\_351.
- 15) 中川 健, 赤松延久, 伊藤泰平, 上野豪久, 奥見雅由, 阪本靖介, 芳川豊史, 縄田 寛, 福蔭教偉, 佐藤 滋, 江川裕人 (2020) 抗ドナー特異的抗体陽性臓器移植の実態と rituximab の使用に関する全国使用実態調査結果. 移植 **55**, 39-50.
- 16) 中川 健, 赤松延久, 伊藤泰平, 上野豪久, 奥見雅由, 阪本靖介, 芳川豊史, 縄田 寛, 福蔭教偉, 佐藤 滋, 江川裕人 (2020) 臓器移植における抗体関連型拒絶反応治療の実態と rituximab の使用に関する全国使用実態調査結果. 移植 **55**, 51-59.
- 17) 佐々木聡, 佐藤 滋 (2020) 医療ソーシャルワーカーによる臓器提供にかかわる情報提供の課題. 日本臨床腎移植学会雑誌 **8**, 138-141.
- 18) 原田 浩, 福澤信之, 阿部豊文, 今村亮一, 正木紀行, 藤山信弘, 佐藤 滋, 畠山真吾, 西村憲二, 岸川英史, 岩見大基, 堀田記彦, 三浦正義, 井出健太郎, 中村道郎, 香束昌宏, 内田潤次, 村上 卓, 辻 隆裕 (2020) 尿中エクソソームおよび微小嚢胞中の mRNA 測定に

- よる移植腎機能障害の診断法の開発および全国症例解析による Validation. 日本臨床腎移植学会雑誌 **8**, 142-150.
- 19) 煤賀 新, 吉田陽平, 加藤美沙枝, 伊藤由乃, 小林浩悦, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則, 佐藤 滋 (2020) 腎移植患者の血症交換における有害事象とその対策. 秋田腎不全研究会誌 **23**, 31-35.
  - 20) 奈良健平, 中村 岳, 菊池茜恵, 小泉 淳, 山本竜平, 神田壮平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 井上高光, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2020) 腎癌に対する後腹膜鏡下腎摘出術後の早期に腹膜透析を再開した1例. 秋田腎不全研究会誌 **23**, 92-96.
  - 21) 提箸隆一郎, 齋藤 満, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 神田壮平, 沼倉一幸, 井上高光, 成田伸太郎, 羽瀧友則, 藤山信弘, 佐藤 滋 (2020) 抗 CMV-IgG 抗体陰性レシピエントの検討. 秋田腎不全研究会誌 **23**, 97-101.
  - 22) 佐藤博美, 成田伸太郎, 齋藤 満, 奈良健平, 神田壮平, 千葉修治, 沼倉一幸, 井上高光, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2020) ロボット支援下前立腺全摘除術後の急性腎障害に関する検討. 秋田腎不全研究会誌 **23**, 102-106.
- B. 審査を経ない論文**
- 1) Kukimoto, T., Numakura, K., Yamamoto, R., Nara, T., Kanda, S., Saito, M., Narita, S., Inoue, T., Satoh, S. and Habuchi, T. (2020) A case of polyarteritis nodosa presenting with severe genital inflammation after TURBT. 泌尿器外科 (vol. 33 臨時増刊号), 1053-1056.
  - 2) Narita, S., Nara, T., Kanda, S., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Tsuchiya, N., Satoh, S., Nanjyo, H., Mitsuzuka, K., Koie, T., Kawamura, S., Ohyama, C., Tochigi, T., Arai, Y. and Habuchi, T. (2020) Outcomes of neoadjuvant chemohormonal therapy with complete androgen blockade, followed by treatment with docetaxel and estramustine phosphate before radical prostatectomy in patients with high-risk localized prostate cancer: A propensity-score matching analysis
  - 3) Koizumi, A., Narita, S., Nakanishi, H., Nara, T., Kanda, S., Numakura, K., Mingguo, H., Saito, M., Inoue, T., Satoh, S., Yoshioka, T., Habuchi, T. and Sasaki, T. (2020) Increased fatty acyl saturation of phosphatidylinositol phosphate in prostate cancer progression
  - 4) Yamamoto, R., Saito, M., Saito, T., Sagehashi, R., Koizumi, A., Nara, T., Kanda, S., Numakura, K., Narita, S., Inoue, T., Satoh, S. and Habuchi, T. (2020) Efficacy and safety of early low-dose everolimus administration combined with low-dose tacrolimus, mycophenolate mofetil, and prednisolone in kidney transplant recipients
  - 5) Sato, H., Narita, S., Saito, M., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Kanda, S., Numakura, K., Inoue, T., Satoh, S., Abe, K. and Habuchi, T. (2020) Acute kidney injury and its impact on renal prognosis after robot-assisted laparoscopic radical prostatectomy
  - 6) Sato, H., Narita, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Kanda, S., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Satoh, S., Yoshioka, T. and Habuchi, T. (2020) Fish-oil diet attenuates prostate cancer development with systematic inflammation protection and gut microbiota alteration in a Pten-deficient mouse model
- 学会発表**
- A. 国際会議**
1. The 115th Annual Meeting of the American Urological Association, May, Virtual
    - 1) Narita, S., Fujiyama, N., Yamamoto, R., Koizumi, A., Kikuchi, A., Sagehashi, R., Kobayashi, M., Sato, H., Nara, T., Kanda, S., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Sato, S. and Habuchi, T. (2020) The impact of zygosity and supertypes of HLA genotypes on the clinical outcomes of patients with genitourinary cancers treated with anti-PD-1 drugs.
    - 2) Saito, M., Satoh, S., Numakura, K., Sagehashi, R., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Narita, S. and Habuchi, T. (2020) Preoperative antibody

- titer against BK polyomavirus may predict BK polyomavirus-associated nephropathy after kidney transplantation
- 3) Saito, M., Lee, Y., Sato, Y., Narita, S., Satoh, S., Yanagita, M. and Habuchi, T. (2020) Clinical Implication of Tertiarily Lymphoid Tissue in the Renal Graft
3. The 35th Annual European Association of Urology Congress, July, Virtual
- 1) Sato, H., Narita, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Satoh, S., Yoshioka, T. and Habuchi, T. (2020) The impact of specific fat-diets and obesity on prostate cancer initiation and progression using two different immunocompetent mouse models
  - 2) Sato, H., Narita, S., Saito, M., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Kanda, S., Numakura, K., Inoue, T., Satoh, S., Abe, K. and Habuchi, T. (2020) Acute kidney injury and its impact on renal prognosis after robot-assisted laparoscopic radical prostatectomy
- B. 国内会議**
- (a) 総会・年会**
1. 第 53 回日本臨床腎移植学会, 2 月, 東京
    - 1) 齋藤 満, 浦山 健, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 山本竜平, 沼倉一幸, 井手野祥次, 柚木幹弘, 坂井 薫, 前野英毅, 佐藤 滋, 羽瀨友則 (2020) BK ポリオーマウイルス関連腎症: 臨床的危険因子 (シンポジウム 最近の腎移植後感染症—予防と治療—)
    - 2) 齋藤 満, 佐藤 滋, 伊藤 歩, 相庭結花, 瀬田川美香, 立原恵理子, 成田伸太郎, 井上高光, 羽瀨友則 (2020) 生体ドナーについて移植医が注意を払う事 (コーディネーターシンポジウム RTC・移植医のパートナーシップで腎移植~知ってた?! お互い悩んでいること~)
    - 3) 提箸隆一郎, 齋藤 満, 山本竜平, 奈良健平, 神田壮平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 羽瀨友則, 藤山信弘, 佐藤 滋 (2020) 抗 CMV-IgG 抗体陰性レシピエントにおける CMV 治療法についての検討
    - 4) 佐々木聡, 佐藤 滋 (2020) MSW による臓器提供に関する情報提供の課題 (メディカルスタッフ研究優秀賞)
    - 5) 齋藤拓郎, 齋藤 満, 山本竜平, 提箸隆一郎, 奈良健平, 神田壮平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 井上高光, 佐藤 滋, 羽瀨友則 (2020) エペロリムス併用プロトコルは移植腎間質線維化を抑制できるか. (シンポジウム 長期成績向上に向けた mTOR 阻害薬の使用と意義)
    - 6) 齋藤 満, 佐藤 滋, 羽瀨友則 (2020) 秋田大学における腎移植後の晩期臨床課題に対する取り組み (ランチョンセミナー 1)
    - 7) 齋藤 満, 浦山 健, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 山本竜平, 沼倉一幸, 井手野祥次, 柚木幹弘, 坂井 薫, 前野英毅, 佐藤 滋, 羽瀨友則 (2020) BK ポリオーマウイルス関連腎症—臨床的危険因子 (シンポジウム 2 最近の腎移植後感染症—予防と治療—)
    - 8) 山本竜平, 齋藤 満, 藤山信弘, 提箸隆一郎, 小泉 淳, 奈良健平, 神田壮平, 成田伸太郎, 井上高光, 佐藤 滋, 羽瀨友則 (2020) IgG 抗 A 抗体価 4096 倍腎移植レシピエントで術前脱感作療法に難渋した 1 例
  2. 第 24 回腸内細菌学会, 6 月, 札幌 (Web 開催)
    - 1) 佐藤博美, 成田伸太郎, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 神田壮平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 井上高光, 佐藤 滋, 吉岡年明, 羽瀨友則 (2020) PTEN ノックアウト前立腺癌マウスモデルにおいてラード食は全身炎症と腸内細菌叢の変化を介して前立腺癌進展を促進する
  3. 第 65 回日本透析医学会学術集会・総会, 11 月, 大阪 (Web 開催)
    - 1) 煤賀 新, 小林浩悦, 齋藤 満, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀨友則 (2020) 腎移植患者の血漿交換療法における有害事象とその予防治療効果の検討
  4. 第 33 回日本内分泌外科学会総会, 9 月, 奈良 (Web 開催)
    - 1) 提箸隆一郎, 沼倉一幸, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 齋藤 満, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀨友則 (2020) 秋田大学医学部附属病院における初診時 85 歳以上の膀胱癌患者の治療成績
  5. 85 回日本泌尿器科学会東部総会, 9-10 月, 東京 (Web 開催)
    - 1) 提箸隆一, 齋藤 満, 齋藤拓郎, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 羽瀨友則, 藤山信弘, 佐藤 滋,

- 加賀谷英彰 (2020) 高齢腎移植レシピエントでは免疫抑制の減量は必要か？
6. 第 79 回日本癌学会, 10 月, 横浜 (Web 開催)
- 1) 佐藤博美, 成田伸太郎, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 神田壮平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 井上高光, 佐藤 滋, 吉岡年明, 羽瀧友則 (2020) 2 種の免疫応答性マウスモデルにおける特定の脂肪食が前立腺癌発症・進展に及ぼす影響
7. 第 56 回日本移植学会オンライン総会, 11 月, 秋田 (Web 開催)
- 1) 相庭結花, 伊藤 歩, 瀬田川美香, 立原恵理子, 山本竜平, 藤山信弘, 羽瀧友則, 佐藤 滋 (2020) 夫婦間生体腎移植後, 生活背景の変化した患者の心理的支援の検討
  - 2) 加賀谷英彰, 赤嶺由美子, 佐藤汐莉, 齋藤 満, 沼倉一幸, 羽瀧友則, 佐藤 滋, 三浦昌朋 (2020) 腎移植患者におけるエペロリムス投与後の脂質異常症発現の機序解明
  - 3) 齋藤拓郎, 齋藤 満, 山本竜平, 提箸隆一郎, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2020) エペロリムス併用プロトコルは移植腎間質線維化を抑制できるか
  - 4) 齋藤拓郎, 齋藤 満, 山本竜平, 提箸隆一郎, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2020) 診断に苦慮した生体腎移植後肺アスペルギルス症の 1 例
  - 5) 齋藤 満, 藤山信弘, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 嘉島相輝, 山本竜平, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2020) 腎移植手術前の貧血管理の重要性(臓器横断セッション 移植待機患者管理)
  - 6) 提箸隆一郎, 齋藤 満, 齋藤拓郎, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 羽瀧友則, 藤山信弘, 佐藤 滋 (2020) 秋田大学における 65 歳以上のレシピエントに対する腎移植の治療成績について
  - 7) 佐々木聡, 佐藤 滋 (2020) 秋田県における臓器移植 Co の院内外の連携と協働 (コーディネーター部門セッション ドナーコーディネーターの院内外の連携と協働)
  - 8) 佐藤 滋 (2020) 新たな総会開催形態の試み (会長講演)
  - 9) 佐藤 滋 (2020) 臓器移植関連 CMV 診療ガイドライン (案) 進捗報告 (QC 報告・ガイドライン策定報告)
  - 10) 瀬田川美香, 伊藤 歩, 相庭結花, 金子幸太, 河本 萌, 秋山みどり, 佐藤 滋, 齋藤 満, 沼倉一幸, 山本竜平, 藤山信弘 (2020) 秋田大学医学部附属病院における腎移植後患者の社会復帰支援-社会福祉士 (MSW) をはじめとする多職種との連携 (看護師セッション 臓器移植患者の社会復帰支援・関わり)
  - 11) 藤山信弘, 佐藤 滋, 田崎正行, 葛原宏一, 松本明彦, 上条裕司, 原田 浩, 豊田麻理子, 岩見大基, 乾 政志, 白川浩希, 杉村 淳, 齋藤 満, 井上高光, 若宮伸隆 (2020) 腎移植後超早期・早期 TMA における補体関連因子解析～多施設共同後向きコホート解析～
  - 12) 山本竜平, 齋藤 満, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 嘉島早輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2020) 抗血液型抗体価のリバウンド現象と急性抗体関連型拒絶反応との関連性
  - 13) 藤山信弘, 高橋路子 (2020) 移植後腎合併症の予防～薬剤師 & NST の視点から, RTC に伝えたいこと～ (RTC 教育セミナー)
8. 第 14 回日本腎臓病薬物療法学会, 11 月, 徳島 (Web 開催)
- 1) 藤山信弘 (2020) 薬剤師目線で見る腎移植のキホン (シンポジウム)
9. 第 41 回日本臨床薬理学会学術総会, 12 月, 福岡 (Web 開催)
- 1) 藤山信弘, 高橋実央, 高橋さおり, 三浦 操, 佐々木克也, 亀岡吉弘, 三島和夫 (2020) あきた治験ネットワークの 10 年間の活動実績と課題
10. 第 108 回日本泌尿器科学会総会, 12 月, 神戸市 (WEB 開催)
- 1) 齋藤 満, 李 有鎬, 佐藤有紀, 成田伸太郎, 井上高光, 佐藤 滋, 柳田素子, 羽瀧友則 (2020) 腎不全・腎移植; 移植腎における三次リンパ組織の臨床的意義 (総会賞ポスター 10)
  - 2) 奈良健平, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2020) 当科における高齢者の精巣腫瘍に対する導入化学療法の実績

(184) 臨床教育協力部門 腎疾患先端医療センター

- 3) 小泉 淳, 成田伸太郎, 中西広樹, 奈良健平, 神田壮平, 黄 明国, 沼倉一幸, 齋藤 満, 井上高光, 佐藤 滋, 吉岡年明, 羽瀧友則, 佐々木雄彦 (2020) ホスホイノシタイト (PIPs) アシル基飽和度が前立腺癌進展に与える影響
  - 4) 山本竜平, 齋藤 満, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 嘉島早輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2020) 抗血液型抗体価と急性抗体関連型拒絶反応発症との関連性
  - 5) 佐藤博美, 沼倉一幸, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 齋藤 満, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2020) 高リスク限局性前立腺癌におけるロボット支援下腹腔鏡下根治的前立腺全摘除術後の PSA 再発と Gleason score Global grading と Separate grading の検討
  - 6) 菊池茜恵, 神田壮平, 井上高光, 奈良健平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2020) 当科における化学療法抵抗性尿路上皮癌に対する Pembrolizumab の初期使用経験
11. 第 34 回日本泌尿器内視鏡学会総会, 11 月, 岡山 (Web 開催)
- 1) 小泉 淳, 成田伸太郎, 嘉島相輝, 山本竜平, 奈良健平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2020) ロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術における周術期血清サイトカインと臨床因子の関連検討
- (b) 地方会
1. 第 10 回日本病院薬剤師会東北ブロック, 8 月, 仙台 (紙面開催)
  - 1) 藤山信弘 (2020) 腎移植後悪性腫瘍及び腎細胞がん薬物療法の臨床アウトカムを評価する薬学研究 (シンポジウム)
  2. 第 261 回日本泌尿器科学会東北地方会, 11 月, 弘前 (WEB 併用ハイブリット)
  - 1) 中村 岳, 奈良健平, 高橋修平, 中島志織, 小林瑞貴, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則, 佐藤 滋 (2020) 免疫抑制薬 MMF 併用が有効であったニボルマブ関連ステロイド抵抗性の口腔粘膜炎
  - 2) 石田雅宣, 沼倉一幸, 蘇武竜太, 武藤弓奈, 齋藤拓郎, 佐藤博美, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則, 佐藤 滋 (2020) 乳児期に治療した性腺外卵黄嚢腫瘍が 30 年後に晩期再発したと考えられた 1 例
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. 第 29 回分子・細胞生物学研究会, 3 月, 徳島
  - 1) 山本竜平, 齋藤 満, 小泉 淳, 奈良健平, 神田壮平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 井上高光, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2020) マウス腎虚血再灌流障害モデルにおける制御性 T 細胞の腎保護効果の検討
  2. 第 24 回秋田腎不全研究会, 11 月 (Web 開催)
  - 1) 相庭結花, 伊藤 歩, 瀬田川美香, 立原恵理子, 山本竜平, 羽瀧友則, 佐藤 滋 (2020) 夫婦間生体腎移植後, 生活背景の変化した患者の心理的支援の検討
  - 2) 齋藤拓郎, 齋藤 満, 山本竜平, 提箸隆一郎, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 羽瀧友則, 佐藤 滋 (2020) 診断に苦慮した生体腎移植後肺アスペルギルス症の 1 例
  - 3) 齋藤 満, 佐藤 滋, 藤山信弘, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2020) 腎移植前の貧血管理の意義
  3. 第 41 回秋田県薬学懇話会学術大会, 2 月, 秋田
  - 1) 京野 誠, 岩間雄一, 藤山信弘, 栗崎 博 (2020) 地域かかりつけ薬局における CKD シールへの関りと今後の課題について
- その他の出版物
- 1) 猪俣裕紀洋, 佐藤 滋, 福嶋教偉, 星川 康, 日比泰造, 伊藤泰平, 日下 守, 芦刈淳太郎, 平尾朋仁 (2020) 臓器横断的パネルディスカッション「拡大基準ドナーに関するコンセンサス」第 55 回日本移植学会総会 会議録, 移植 55, 197-214.